



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 452

24 Ιουνίου 1993

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 3285/Ε3/4136

Έλεγχος διακίνησης χημικών, βιολογικών ουσιών, τεχνολογιών και ζωικών παθογόνων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χημικών όπλων.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 936/79 «περί τροποποιήσεως & συμπληρώσεως των περί Εξωτερικού Εμπορίου Διατάξεων».

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Περί Κυβερνήσεως και Κυβερνητικών Οργάνων».

3. Τις διατάξεις το Π.Δ. 138/93 «Οργανισμός του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας».

4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 437/85 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».

5. Την αριθ. Υ. 1935/3.12.92 κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Εθνικής Οικονομίας».

6. Την αριθ. Ε3/5362/7.8.90 κοινή απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Εμπορίου και Υφυπουργού Οικονομικών.

7. Τα με αριθμ. Β1/6162.2/92/ΑΣ 1988/23.12.92 και Β1/6162.2/109/ΑΣ 308/16.2.93 έγγραφα του Υπουργείου Εξωτερικών, αποφασίζουμε:

Ι. Οι εξαγωγές - επανεξαγωγές, πωλήσεις - μεταπωλήσεις, τράνζιτ διελεύσεις, μεταφορτώσεις, των αναφερομένων στους καταλόγους του Παραρτήματος «Α» της παρούσας απόφασης χημικών ουσιών, χημικών κατασκευαστικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού - σχετικής τεχνολογίας, βιολογικών ουσιών και εξοπλισμού διττής χρήσης και ζωικών παθογόνων θα πραγματοποιούνται κατόπιν χορηγήσεως σχετικής εγκριτικής άδειας του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας.

ΙΙ. Καθορίζουμε τη διαδικασία χορηγήσεως άδειας εξαγωγής - επανεξαγωγής, πώλησης - μεταπώλησης - τράνζιτ διελεύσεως - μεταφορτώσεως των αναφερομένων στο Παράρτημα «Α» της παρούσας ουσιών και τεχνολογιών, ως ακολούθως:

1. Άδεια εξαγωγής - επανεξαγωγής, πώλησης - μεταπώλησης.

α) Ο ενδιαφερόμενος εξαγωγέας θα πρέπει να υποβά-

λει αίτηση προς το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας (Δ/νση Διαδικασιών Εξωτερικού Εμπορίου) στην οποία θα αναφέρονται λεπτομερώς τα παρακάτω στοιχεία:

- Πλήρη στοιχεία εξαγωγέα.

- Αναλυτική περιγραφή προϊόντος: Είδος, ποσότητα, αξία, χώρα προέλευσης (στην περίπτωση επανεξαγωγής).

- Τελωνείο εξαγωγής.

- Χώρα προορισμού - Πλήρη στοιχεία αγοραστού και παραλήπτου (όταν είναι διάφορος του αγοραστού).

β) Η ως άνω αίτηση θα πρέπει να ακολουθείται απαραίτητως από τα παρακάτω παραστατικά:

- Διεθνές Πιστοποιητικό Εισαγωγής ή Πιστοποιητικό Τελικού Χρήστη (End User Certificate).

- Υπεύθυνη δήλωση του εξαγωγέα, σύμφωνα με την οποία θα υποχρεούται να προσκομίσει στο Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας (Δ/νση Διαδικασιών Εξωτερικού Εμπορίου) εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία φόρτωσης των προϊόντων αποδεικτικά στοιχεία, δεόντως θεωρημένα από τις αρχές της χώρας προορισμού, με τα οποία θα πιστοποιείται ότι το προϊόν έφθασε στη δηλωθείσα χώρα προορισμού (Post Shipment Control).

2. Άδεια ΤΡΑΝΖΙΤ διέλευσης - μεταφόρτωσης.

- Ο εξαγωγέας ή οποιοδήποτε υπεύθυνο για τη συναλλαγή πρόσωπο (Φυσικό ή Νομικό) υποβάλει αίτηση συγχρόνως προς τα Υπουργεία α) Εθνικής Οικονομίας (Δ/νση Διαδικασιών Εξωτερικού Εμπορίου), β) Εξωτερικών (Β1 Διεύθυνση Ην. Εθνών - Διεθνών Οργανισμών και Διασκέψεων) και γ) Εθνικής Αμύνης (Υπηρεσία Πολεμικής Βιομηχανίας). Στη σχετική αίτηση θα πρέπει να αναφέρονται:

- Αναλυτική περιγραφή του προϊόντος: Είδος, ποσότητα.

- Χώρα προελεύσεως και χώρα προορισμού.

- Πλήρη στοιχεία μεταφορικού μέσου το οποίο θα χρησιμοποιηθεί.

- Σημείο προσέγγισης μεταφορικού μέσου ή διέλευσης αυτού μέσω της Ελληνικής Επικράτειας.

- Τελωνείο διέλευσης.

Η ως άνω αίτηση θα πρέπει επίσης να ακολουθείται από τα αναφερόμενα στην παράγραφο ΙΙ, 1β παραστατικά.

3. Εγκριτική άδεια για εξαγωγές - επανεξαγωγές, πωλήσεις - μεταπωλήσεις, τράνζιτ διελεύσεις των αναφερομένων στους καταλόγους του Παραρτήματος «Α» ειδών χορηγείται από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας (Δ/νση Διαδικασιών Εξωτερικού Εμπορίου) μόνον κατόπιν συμφώνου γνώμης των συναρμοδίων Υπουργείων (Υπουργείο

Εξωτερικών και Υπουργείο Εθνικής Αμύνης).

4. Η ουναλλαγματική παρακολούθηση των ως άνω πράξεων θα πραγματοποιείται από την Τράπεζα της Ελλάδος (Υπηρεσία Εξαγωγών).

iii. Σε περίπτωση που έχει ήδη εκδοθεί άδεια εξαγωγής - επανεξαγωγής, πώλησης - μεταπώλησης - τράνζιτ διελεύσεως - μεταφορτώσεως προϊόντων που περιγράφονται στους καταλόγους του ουνημμένου Παραρτήματος «Α» και οι Ελληνικές Αρχές διαθέτουν πληροφορίες βάσει των οποίων το εν λόγω προϊόν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή όπλων μαζικής καταστροφής, το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας διατηρεί το δικαίωμα να ανακαλέσει την εκδοθείσα άδεια, χωρίς να υποχρεούται, εφόσον για λόγους εθνικής ασφαλείας κρίνεται τούτο

αναγκαίο, να αποκαλύψει την προέλευση των εν λόγω πληροφοριών.

IV. Οι με αρ. πρωτ. Ε3/1323/89, Ε4/1537/87, Ε4/2994/84 και Ε3/4778/28.8.90 Υπουργικές Αποφάσεις καταργούνται.

Η παρούσα απόφαση δεν ουνεπάγεται έξοδα για τον Κρατικό Προϋπολογισμό.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Ιουνίου 1993

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Θ. ΚΑΣΣΙΜΗΣ

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

της με αριθμ. πρωτ. 3285/4136/9.6.1993 απόφασης

#### ΟΥΣΙΕΣ - ΠΡΟΔΡΟΜΟΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΠΛΩΝ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΞΑΓΩΓΩΝ

##### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΑΓΩΓΩΝ

Χημική Ένωση	Αρ. CAS	Δασμ. Κλάση
1. Θειοδιγλυκόλη	(111-48-8)	29309020
2. Οξυχλωριούχος Φωσφορος	(10025-87-3)	28121011
3. Διμεθυλο- Μεθυλοφωφονικό άλας	(756-79-6)	29310010
4. Μεθυλ-Φωφονυλ-Διχλωρίδιο (DF)	(676-99-3)	29310020
5. Μεθυλ-Φωφονυλ-Διχλωρίδιο (DC)	(676-97-1)	29310030
6. ΔιμεθυλοΦωφωρώδες Άλας (DMP)	(868-85-9)	29209020
7. Τριχλωρίδιο του Φωσφόρου	(7719-12-2)	28121015
8. Τριμεθυλο-Φωφωρώδες άλας (TMP)	(121-45-9)	29209030
9. ΘειονυλοΧλωρίδιο	(7719-09-7)	28121090
10. 3-υδροξυ-1-μεθυλοπιπεριδίνη	(3554-74-3)	29333980
11. N,N-διοοπροπυλο- (βητα)-αμινοαιθυλο-χλωρίδιο	(96-79-7)	29211990
12. N,N-διοοπροπυλο-(βητα)-αμινοαιθανο-θειόλη	(5842-07-9)	29309080
13. 3-Quinuclidinol	(1819-34-7)	29333980
14. Φθοριούχο Κάλιο	(7789-23-3)	28261900
15. 2-Χλωροαιθανόλη	(107-07-3)	29055010
16. Διμεθυλαμίνη	(124-40-3)	29211110
17. Διαιθυλο-Αιθυλο φωφονικό άλας	(78-38-6)	29310090
18. Διαιθυλ-N,N-διμεθυλοφωφωραμιδικό άλας	(2404-03-7)	29299000
19. Διαιθυλο-Φωφωρώδες άλας	(762-04-9)	29209080
20. Υδροχλωριούχα Διμεθυλαμίνη	(506-59-2)	29211190
21. Αιθυλο-Φωφινυλο-διχλωρίδιο	(1498-40-4)	29310090
22. Αιθυλο-φωφονυλο-διχλωρίδιο	(1066-50-8)	29310090
23. Αιθυλο-φωφονυλοδιφθορίδιο	(753-98-0)	29310090
24. Υδροφθόριο	(7664-39-3)	28111100
25. Μεθυλο-βινζυλικό άλας	(76-89-1)	29181990
26. Μεθυλο-φωφινυλο-διχλωρίδιο	(676-83-5)	29310090
27. N,N-διοοπροπυλο-(βητα)-αμινο αιθανόλη	(986-80-0)	27221090
28. Πινοκοκυλ-αλκοόλη	(464-07-3)	29051990
29. ο-αιθυλο-2-διοοπροπυλαμινοαιθυλ-μεθυλφωφονώδες άλας (QL)	(57856-11-8)	29310090
30. Φωφωρώδες τριαιθύλιο	(122-52-1)	29209080
31. Τριχλωριούχο Αροενικό	(7784-34-1)	28121090
32. Βενζυλικό οξύ	(76-93-7)	29181990
33. Διαιθυλ-μεθυλφωφονώδες άλας	(15715-41-0)	29310090
34. Διμεθυλο-αιθυλοφωφονικό άλας	(6163-75-3)	29310090
35. Διφθορο-αιθυλο-φωφινύλιο	(430-78-4)	29310090

Χημική Ένωση	Αρ. CAS	Δασμ. Κλάση
36. Διφθορμεθυλο-φωσφινύλιο	(753-59-3)	29310090
37. 3-Quinuclicidone (Κινουκλιδόνη)	(3731-38-2)	29333980
38. Πενταχλωριούχος Φώσφορος	(10026-13-8)	28121019
39. Πινακόλη	(75-97-8)	29141900
40. Κυανιούχο Κάλιο	(151-50-8)	28371900
41. Υδροφθοριούχο Κάλιο	(7789-29-9)	28261900
42. Υδροφθοριούχο Αμμώνιο	(1341-49-7)	28261100
43. Διφθοριούχος Νάτριο	(7681-49-4)	28261100
44. Φθοριούχος Νάτριο	(1333-83-1)	28261100
45. Κυανιούχο Νάτριο	(143-33-9)	28371100
46. Τριαιθανολαμίνη	(102-71-6)	29221300
47. Πεντοσυλφιδικός Φώσφορος	(1314-80-3)	28139010
48. Δισοπροπιλαμίνη	(108-18-9)	29211990
49. Διαιθυλαμινοαιθανόλη	(100-37-8)	29221900
50. Θειούχο Νάτριο	(1313-82-2)	28301000
51. Μονοχλωριούχο θείο	(10025-67-9)	28121090
52. Διχλωριούχο θείο	(10545-99-0)	28121090
53. Υδροχλωριούχα τριαιθανολαμίνη	(637-39-8)	29221300
54. N,N-Δισοπροπυλο-2-αμινοαιθυλοχλωριούχο Υδροχλώριο	(4261-68-1)	29211990
55. (M) Θειοφωσφορυλο χλωρίδιο	(3982-91-0)	28510090
56. (Y) ν,Ν διμεθυλαμιδοφωφορυλο διχλωρίδιο	(677-43-0)	29299000
57. (O) Οξαλυλο χλωρίδιο	(79-37-8)	29171990
58. (N) Διαιθυλο Μεθυλσφωφονικό άλας	(683-08-9)	29310090
59. (Q) Μεθυλσφωφονικό Οξύ	(993-13-5)	29310090
60. (U) Τριχλωρονιτρεμεθάνιο (Chloropicrin)	(76-06-02)	29049090
61. (V) Χλωροκυανίδιο	(506-77-4)	28510090
62. (P) Τρι-η-Βουτυλαμίνη	(102-82-9)	29211990
63. (E) Δεκαλίνη	(91-17-8)	29001990
64. (S) Ιωδισύχο Νάτριο	(7681-82-5)	28276000
65. (T) Μορφολίνη	(110-91-8)	29349070

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

## 1. Κατασκευαστικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμός

1. Δοχεία Αντιδραστήρα
2. Δεξαμενές Αποθηκεύσεως και Κοντέινερ
3. Εναλλάκτες Θερμότητας
4. Στήλες Αποστάξεως
5. Συμπυκνωτές
6. Εξοπλισμός Απαερώσεως

Δοχεία αντιδράσεως, με ή χωρίς αναδευτές, με συνολικό όγκο μεγαλύτερο των 0,1 m<sup>3</sup> (1001) και μικρότερο των 15 m<sup>3</sup> (15000 1)- δεξαμενές αποθηκεύσεως και κοντέινερ με συνολικό όγκο μεγαλύτερο των 0,1 m<sup>3</sup> (100 1)- εναλλάκτες θερμότητας, στήλες αποστάξεως διαμέτρου μεγαλύτερης του 0,1 μέτρου- συμπυκνωτές- εξοπλισμός απαερώσεως- όπου όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με τα χημικά που υφίστανται επεξεργασία ή περιέχονται σε αυτές, κατασκευάζονται από τα ακόλουθα υλικά :

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος

(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος

(γ) γυαλί, ή

(δ) γραφίτη (για τους εναλλάκτες θερμότητας μόνον).

## 7. Εξοπλισμός Πληρώσεως

Τηλεχειριζόμενος εξοπλισμός πληρώσεως στον οποίο όλες οι επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με το

ρευστό γίνονται από τα ακόλουθα υλικά :

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος, ή

(β) κράματα με περισσότερο του 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.

8. Βαλβίδες και Σωλήνες με πολλαπλά τοιχώματα Βαλβίδες φυσερού, βαλβίδες διαφράγματος ή βαλβίδες διπλής οφραγίδος που ενοωμάτουν θυρίδα ανιχνεύσεως διαρροής, όπου όλες οι επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τα ρευστά έχουν κατασκευασθεί από τα ακόλουθα υλικά :

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος,

(β) κράματα με περισσότερο του 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος, ή

(γ) φθοροπολυμερή, όπως PTFE, PVDF, PFA.

## 9. Αντλίες

Αντλίες διπλής οφραγίδος, κινήσεως, μαγνητικής κινήσεως, φυσητήρες ή διαφράγματος όπου όλες οι επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με το ρευστό είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά :

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος

(β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος

(γ) φθοροπολυμερή, όπως PTFE, PVDF, PFA, ή

(δ) ταντάλιο.

## 10. Κλίβανοι αποτεφρώσεως

Οι κλίβανοι αποτεφρώσεως είναι σχεδιασμένοι να καταστρέφουν τους παράγοντες CW, προδρομους και πολεμο-

φόδια, με εγκαταστάσεις ειδικού χειρισμού, με μέσες θερμοκρασίες θαλάμου καύσεως, μεγαλύτερες των 1000°C, όπου όλες οι επιφάνειες στο ούστημα παροχής αποβλήτων που έρχονται σε άμεση επαφή με τα απόβλητα είναι κατασκευασμένες ή φέρουν επένδυση από τα ακόλουθα υλικά:

(α) νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος

(β) κράματα με περισσότερο του 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος, ή

(γ) κεραμικά.

Εννοείται ότι :

Οι έλεγχοι αυτοί δεν ισχύουν σε εξοπλισμό που είναι ειδικώς σχεδιασμένος για χρήση σε πολιτικές εφαρμογές (παραδειγματος χάριν, επεξεργασία τροφίμων, επεξεργασία χαρτοπολτού και χάρτου, ή καθαρισμού ύδατος κλπ) και είναι, από τη φύση του σχεδιασμού του, ακατάλληλος προς χρήση στην αποθήκευση, επεξεργασία, παραγωγή ή κυκλοφορία και έλεγχο ροής των παραγόντων χημικών όπλων, ή οποιωνδήποτε χημικών που περιλαμβάνονται στον Κύριο Κατάλογο προδρόμων παραγόντων χημικών όπλων.

#### ΖΩΙΚΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

Ιοί

- AV 1. Ιός πυρετού African swine fever
- AV 2. Ιός γρίπης των πτηνών \*
- AV 3. Ιός Bluetongue (κυανώσεως της γλώσσας)
- AV 4. Ιός νόσου των ποδών και του στόματος
- AV 5. Ιός ευλογίας των αιγών
- AV 6. Ιός Ερπητός (Νόσος Aujeszky)
- AV 7. Χολέρα των Χοίρων
- AV 8. Ιός της Λύσσας
- AV 9. Ιός νόσου Newcastle
- AV10. Ιός πανώλους των μικρών μηρυκαστικών
- AV11. Εντεροϊός των χοίρων τύπου 9
- AV12. Ιός πανώλους των ζώων
- AV13. Ιός ευλογίας των προβάτων
- AV14. Ιός νόσου Teschen
- AV15. Ιός Vesicular stomatitis

\* περιλαμβάνει μόνον τους ιούς γρίπης των πτηνών υψηλής παθογενετικότητας ως ορίζεται στην Οδηγία της ΕΟΚ 92/40/ΕΚ:

«Ιοί τύπου Α με IVPI (δείκτη ενδοφλέβιας παθογενετικότητας) μεγαλύτερο του 1,2 σε κοτόπουλα 6 εβδομάδων, ή Ιοί τύπου Α, υποτύπου H5 ή H7 για τους οποίους η αλληλουχία νουκλεοτιδίων έχει δείξει πολλαπλά βασικά αμινοξέα στη θέση αυλακώσεως της αιμογλουτινίνης».

Βακτήρια

- AB3. *Mycoplasma mycoides*

Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί

AG1. Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιλαμβάνουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που σχετίζονται με παθογενετικότητα και παράγονται από οργανισμούς που είναι στον κατάλογο.

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΚΥΡΙΩΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΙΟΙ

- V 1. Ιός Chikungunya
- V 2. Ιός Congo-Crimean haemorrhagic fever
- V 3. Ιός Dengue fever
- V 4. Ιός Eastern equine encephalitis
- V 5. Ιός Ebola

V 6. Ιός Hantaan

V 7. Ιός Junin

V 8. Ιός Lassa fever

V 9. Ιός Lymphocytic choriomeningitis

V10. Ιός Machupo

V11. Ιός Marburg

V12. Ιός Monkey pox

V13. Ιός Rift Valley fever

V14. Ιός Tick-borne encephalitis (Russian Spring-Summer encephalitis virus)

V15. Ιός Variola

V16 Ιός Venezuelan equine encephalitis

V17 Ιός Western equine encephalitis

V18 White pox

V19 Ιός Yellow fever

V20 Ιός Japanese encephalitis

Ρικετοεία

R1. *Coxiella burnetii*

R2. *Rickettsia quintana*

R3. *Rickettsia prowasecki*

R4. *Rickettsia rickettsii*

Βακτήρια

B1. *Bacillus anthracis*

B2. *Brucella abortus*

B3. *Brucella melitensis*

B4. *Brucella suis*

B5. *Chlamydia psittaci*

B6. *Clostridium botulinum*

B7. *Francisella tularensis*

B8. *Pseudomonas mallei*

B9. *Pseudomonas pseudomallei*

B10. *Salmonella typhi*

B11. *Shigella dysenteriae*

B12. *Vibrio cholerae*

B13. *Yersinia pestis*

Γενετικώς Τροποποιημένοι Μικροοργανισμοί

G1. Γενικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που σχετίζονται με παθογενετικότητα και παράγονται από μικροοργανισμούς του κυρίως καταλόγου.

G2. Γενικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που κωδικοποιούνται για οποιοδήποτε από τις τοξίνες του κυρίως καταλόγου.

Τοξίνες

T1. Αλλαντοτοξίνες

T2. Τοξίνες αεριογόνων βακτηριδίων

T3. Κονοτοξίνη (conotoxin)

T4. Κικίνη

T5. Saxitoxin

T6. Τοξίνη Shiga

T7. Τοξίνες χρυσιζοντος σταφυλόκοκκου

T8. Τετροδοτοξίνη

T9. Βεροτοξίνη (verotoxin)

T10. Μικροκυστίνη (Cyanoginsin)

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ / ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΠΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Ιοί

WV1. Ιός Kyasanur Forest

WV2. Ιός Louping ill

WV3. Ιός Murray Valley encephalitis

WV4. Ιός Omsk haemorrhagic fever

WC5. Ιός Oropouche

WV6. Ιός Powassan

WV7. Ιός Rocio

WV8. Ιός St Louis encephalitis

Βακτήρια

WB1. *Clostridium perfringens* \*

WB2. *Clostridium tetani* \*

WB3. Enterohaemorrhagic *Escherichia coli*, σερότυπος O157 και άλλοι σερότυποι που παράγουν βεροτοξίνη

WB4. *Legionella pneumophila*

WB5. *Yersinia pseudotuberculosis*

Η Ομάδα Australia Group αναγνωρίζει ότι οι μικροοργανισμοί αυτοί είναι πανταχού παρόντες, αλλά, καθώς έχουν αποκτηθεί στο παρελθόν ως μέρος των προγραμμάτων βιολογικών όπλων, αξίζουν ιδιαίτερας προσοχής.

Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί

WG1. Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που σχετίζονται με παθογενετικότητα και παράγονται από οργανισμούς στον κατάλογο προειδοποίησης.

WG2. Γενικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που κωδικοποιούνται για οποιοσδήποτε από τις τοξίνες του καταλόγου προειδοποίησης.

Τοξίνες

WT1. Αβρίνη

WT2. Τοξίνη χαλέρας

WT3. Τετανική τοξίνη

WT4. Μυκοτοξίνες Τριχοθηκίου (*Trichothecene mycotoxins*)

#### ΟΜΑΔΑ AUSTRALIA GROUP

Εγγραφο  
AG/Dec92/BW/Chair/8

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι εμπειρογνώμονες προτείνουν ότι τα ακόλουθα είδη εξοπλισμού θα πρέπει να υπόκεινται σε ελέγχους εξαγωγής.

1. Πλήρεις εγκαταστάσεις συγκρατήσεως στο επίπεδο συγκρατήσεως P3 P4

Πλήρεις εγκαταστάσεις συγκρατήσεως που εκπληρώνουν τα κριτήρια για συγκράτηση P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4) ως ορίζονται στο εγχειρίδιο Εργαστηρίου Βιοασφάλειας της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (Γενεύη 1983) θα πρέπει να υπόκεινται σε έλεγχο εξαγωγής.

2. Διατάξεις Ζυμώσεως (\*)

Διατάξεις ζυμώσεως ικανές για καλλιέργεια παθογόνων μικροοργανισμών, ιών ή για την παραγωγή τοξινών, χωρίς την διάδοση με ψεκασμό, και που έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

- (α) χωρητικότητα ίση ή μεγαλύτερη των 300 λίτρων
- (β) διπλούς ή πολλαπλούς συνδέσμους σφραγίσεως εντός του χώρου συγκρατήσεως ατμού
- (γ) ικανότητα αποστείρωσης in-situ σε κλειστή κατάσταση

\*Υποσμάδες διατάξεων ζυμώσεως περιλαμβάνουν βιοαντιδραστήρες, χημειστάτες και συστήματα συνεχούς ροής.

3. Φυγοκεντρικοί Διαχωριστές \*

Φυγοκεντρικοί διαχωριστές ικανοί για συνεχή διαχωρισμό παθογόνων μικροοργανισμών, χωρίς την διάδοση με ψεκασμό, που έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

- (α) ταχύτητα ροής μεγαλύτερη των 100 λίτρων την ώρα

(β) ουστατικά στυλβωμένου ανοξειδωτού χάλυβα ή τιτανίου

(γ) διπλούς ή πολλαπλούς συνδέσμους σφραγίσεως εντός του χώρου συγκρατήσεως ατμού

(δ) ικανοί για αποστείρωση ατμού in-situ σε κλειστή κατάσταση.

\* Οι φυγοκεντρικοί διαχωριστές περιλαμβάνουν διατάξεις απόχυσης.

4. Εξοπλισμός Διηθήσεως Εγκαροίας Ροής.

Εξοπλισμός διηθήσεως εγκαροίας ροής σχεδιασμένος για συνεχή διαχωρισμό παθογόνων μικροοργανισμών, ιών, τοξινών και κυτταρικών καλλιέργειών χωρίς την διάδοση με ψεκασμό, με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

(α) ίσος ή μεγαλύτερος των 5 τετραγωνικών μέτρων

(β) ικανός για αποστείρωση in-situ

5. Εξοπλισμός Ψύξεως/Ξηράνσεως

Ψυκτικός-ξηραντικός εξοπλισμός αποστείρωσεως ατμού με συμπυκνωτή χωρητικότητας μεγαλύτερης των 50 χλγ πάγου σε 24 ώρες και μικρότερη των 1000 χλγ πάγου σε 24 ώρες.

6. Εξοπλισμός που ενσωματώνει ή περιέχεται σε θαλάμους συγκρατήσεως P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4)

(α) προστατευτικά πλήρη ή ημίσεια καλύμματα (suits) με αυτόνομο εξαερισμό

(β) καμπίνες Κατηγορίας III βιολογικής ασφαλείας ή απομονωτές με παρόμοια επίπεδα απόδοσης.

7. Θάλαμοι εισπνοής αεροζόλ.

Θάλαμοι σχεδιασμένοι για δοκιμές ψεκασμού με παθογόνους μικροοργανισμούς, ιούς ή τοξίνες, και που έχουν χωρητικότητα 1 κυβικό μέτρο ή μεγαλύτερη.

#### ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ / ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΠΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

1. Εξοπλισμός για την συσκευασία σε κάψα ζώντων μικροοργανισμών και τοξινών σε εύρος μεγέθους σωματιδίων 1- 10 μm, ειδικότερα :

(α) Πολυσυμπυκνωτές συνεπαφής

(β) διαχωριστές φάσεων

2. Διατάξεις ζυμώσεως με χωρητικότητα μικρότερη των 300 λίτρων με ειδική έμφαση στις συνολικές τάξεις ή σχέδια για χρήση σε συνδυασμένα συστήματα.

3. Δωμάτια καθαρού αέρα συμβατικής ή στροβιλώδους ροής αέρα και μονάδες ηθμών με ανεμιστήρα HEPA που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εγκαταστάσεις συγκρατήσεως P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4).

#### II. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

1. Ανίχνευτές

Συστήματα ελέγχου τοξικού αερίου :

(α) ικανά να ανίχνευουν παράγοντες χημικού πολέμου και προδρόμους χημικών όπλων καθώς επίσης φώσφορο, θείο, φθόριο, χλώριο και ενώσεις αυτών σε συγκέντρωση λιγότερη των 0,3 μιλλιγκράμ ανά κυβικό μέτρο αέρα, και ικανά για συνεχή λειτουργία, ή

(β) ικανά για την ανίχνευση ενώσεων με λειτουργία αντι-χολινεστεράσης.

#### III. ΣΧΕΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

1. Σχετική Τεχνολογία.

Η μεταφορά τεχνολογίας επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένων αδειών, που έχει σχεδιασθεί για την κατασκευή παραγόντων χημικών όπλων ή των προδρόμων τους, και/ή για την διάθεσή τους, ή για ολόκληρες εγκαταστάσεις που έχουν σχεδιασθεί για την κατασκευή τους.

Η μεταφορά τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων αδειών, που έχει σχεδιασθεί για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στις παραγράφους I και II.





**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση : Καποδιστρίου 34  
 Ταχ. Κώδικας : 104 32  
 TELEX : 22.3211 YPET GR  
 FAX : 5234312

Οι υπηρεσίες του ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ  
 λειτούργουν καθημερινά από 8.00' έως 13.00'

**ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Σολωμού 51 τηλ.: 52.39.762
- ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σαλωμαύ 51 τηλ.: 52.48.188
- Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
- Τμήμα πληροφόρησης: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ Σολωμού 51 τηλ.: 52.25.713 – 52.49.547

- Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785
- Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761

- Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του διο μέσου Δημοσίου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

**Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:**

Κάθε τεύχος μέχρι 8 οελίδες δρχ. 100. Από 9 οελίδες μέχρι 16 δρχ. 150, από 17 έως 24 δρχ. 200

Από 25 οελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8οελίδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 50 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ**

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512

Η ετήσια συνδρομή είναι:

α) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	15.000
β) » » Β'	»	30.000
γ) » » Γ'	»	10.000
δ) » » Δ'	»	30.000
ε) » » Αναπτυξιακών Πράξεων	»	20.000
στ) » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	10.000
ζ) » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	5.000
η) » » Δελτ. Εμπ. & Βιαμ. Ιδ.	»	10.000
θ) » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	3.000
ι) » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	200.000
ια) Για όλα τα Τεύχη εκτός ΤΑΕ-ΕΠΕ	»	100.000

Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλα-  
βοηθείας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)

Δρχ.	750
»	1.500
»	500
»	1.500
»	1.000
»	500
»	250
»	500
»	150
»	10.000
»	5.000

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320